NOTA BIBLIOGRAFICA

DE SANTIS, L. 1965. Encírtidos de la República Argentina (Hymenoptera Chalcidoidea). An. Com. Inv. Cient. Prov. Buenos Aires, IV: 9-422, La Plata.

Bajo el sencillo título del epígrafe aparece esta extraordinaria monografía de la que es autor el Prof. Dr. Luis De Santis, realizada en los laboratorios de la División de Zoología Aplicada de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata con el auspicio de la Comisión de Investigación Científica de la provincia de Buenos Aires. Con un plan similar al que siguiera en su "Estudio monográfico de los afelínidos de la República Argentina" editada en 1948 y que le valiera el Premio Nacional en Ciencias, el autor cubre el ámbito de esta familia, de extraordinaria importancia económica, por el parasitismo y predatorismo comprobado de numerosas especies que, de ese modo, actúan fiscalizando la densidad de poblaciones de insectos dañinos y perjudiciales. La obra de De Santis sigue este plan: Introducción, Posición sistemática, Estructura general de las imágenes, Las formas preimaginales, Embriología, Biología, Distribución geográfica, Importancia económica, Utilización, Caza, colección y conservación, Taxinomia. Al iniciar sus investigaciones el Prof. De Santis, el elenco de la fauna argentina, en esta familia, estaba integrado por 33 géneros con 51 especies, elenco que como resultado del estudio cumplido se eleva a 64 géneros, 98 especies y 2 subespecies de los cuales 16 géneros, 39 especies y 1 subespecie son taxiones nuevos para la ciencia, y es importantísimo destacar que le ha sido posible estudiar materiales típicos de 71 especies. Numerosas llaves dilemáticas orientan para la diagnosis de las diversas categorías sistemáticas, llaves que son acompañadas por precisas y completas descripciones complementadas con 202 figuras de impecable factura y 12 láminas de las cuales 4 en color. Escapa a la limitación de una nota bibliográfica hacer la valoración ponderativa de esta obra extraordinaria, pero no puede dejar de citarse el capítulo "Utilización" como la expresión justa y atinada de las posibilidades, limitaciones y medios del empleo de estos himenópteros en la lucha biológica contra las plagas. Conviene aclarar aquí que el Insectario para esos fines, que el autor menciona para el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias del INTA, en Castelar, ya está terminado y comienza a ser puesto en marcha. Si desde el punto de vista de la Entomología científica es esta una obra cumbre que, por largo tiempo será fundamental, no es menos cierto que desde el ángulo de la Entomologa aplicada a la agricultura es una demostración definitoria de la prioridad y necesidad inexcusable de la investigación básica de alto nivel científico, antes de que sea posible hallar aplicaciones pragmáticas de orientación tecnológica. El autor, que nos brinda una nueva prueba de su generosa dedicación a estos estudios y la Comisión de Investigación Científica de la provincia de Buenos Aires que los auspició y que edita la monografía merecen la calurosa felicitación y el justo reconocimiento del mundo científico. — RICARDO N. ORFILA.